

**PENINGKATAN KETERAMPILAN GENERIK SAINS DAN BERPIKIR
KRITIS DALAM PEMBELAJARAN IPA MENGGUNAKAN MBI_2 PADA
MATERI TATA SURYA UNTUK SISWA SMP**

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika



oleh

SATRIA SETO BHAKTI

NIM 1305471

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA
DEPARTEMEN PENDIDIKAN FISIKA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2017**

SATRIA SETO BHAKTI

PENINGKATAN KETERAMPILAN GENERIK SAINS DAN BERPIKIR
KRITIS DALAM PEMBELAJARAN IPA MENGGUNAKAN MBI_2 PADA
MATERI TATA SURYA UNTUK SISWA SMP

(Payung Penelitian Dosen: Dr. Parsaoran Siahaan, M.Pd)

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I

Dr. Achmad Samsudin, M.Pd.

NIP.198310072008121004

Pembimbing II

Dr. Didi Teguh Chandra, M.Si

NIP. 195910131984031001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Fisika

Dr. Taufik Ramlan Ramalis, M.Si

NIP. 195904011986011001

PENINGKATAN KETERAMPILAN GENERIK SAINS DAN BERPIKIR
KRITIS DALAM PEMBELAJARAN IPA MENGGUNAKAN MBI_2 PADA
MATERI TATA SURYA UNTUK SISWA SMP

Oleh

Satria Seto Bhakti

1305471

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan Fisika pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu
Pengetahuan Alam

© Satria Seto Bhakti

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 2017

©Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian
Dengan dicetak ulang, difotokopi atau cara lainnya tanpa izin dari peneliti

PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “*Peningkatan Keterampilan Generik Sains dan Berpikir Kritis dalam Pembelajaran IPA Menggunakan MBI₂ pada Materi Tata Surya untuk Siswa SMP*” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan termasuk dalam payung penelitian dosen yang berjudul “Pengembangan dan Implementasi *MBI₂* dalam Pembelajaran Sains Melalui *CAI* untuk Mengembangkan Keterampilan Abad 21 Siswa. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuaan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Agustus 2017

Yang Membuat Pernyataan,

Satria Seto Bhakti

NIM. 1305471